

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

PCT

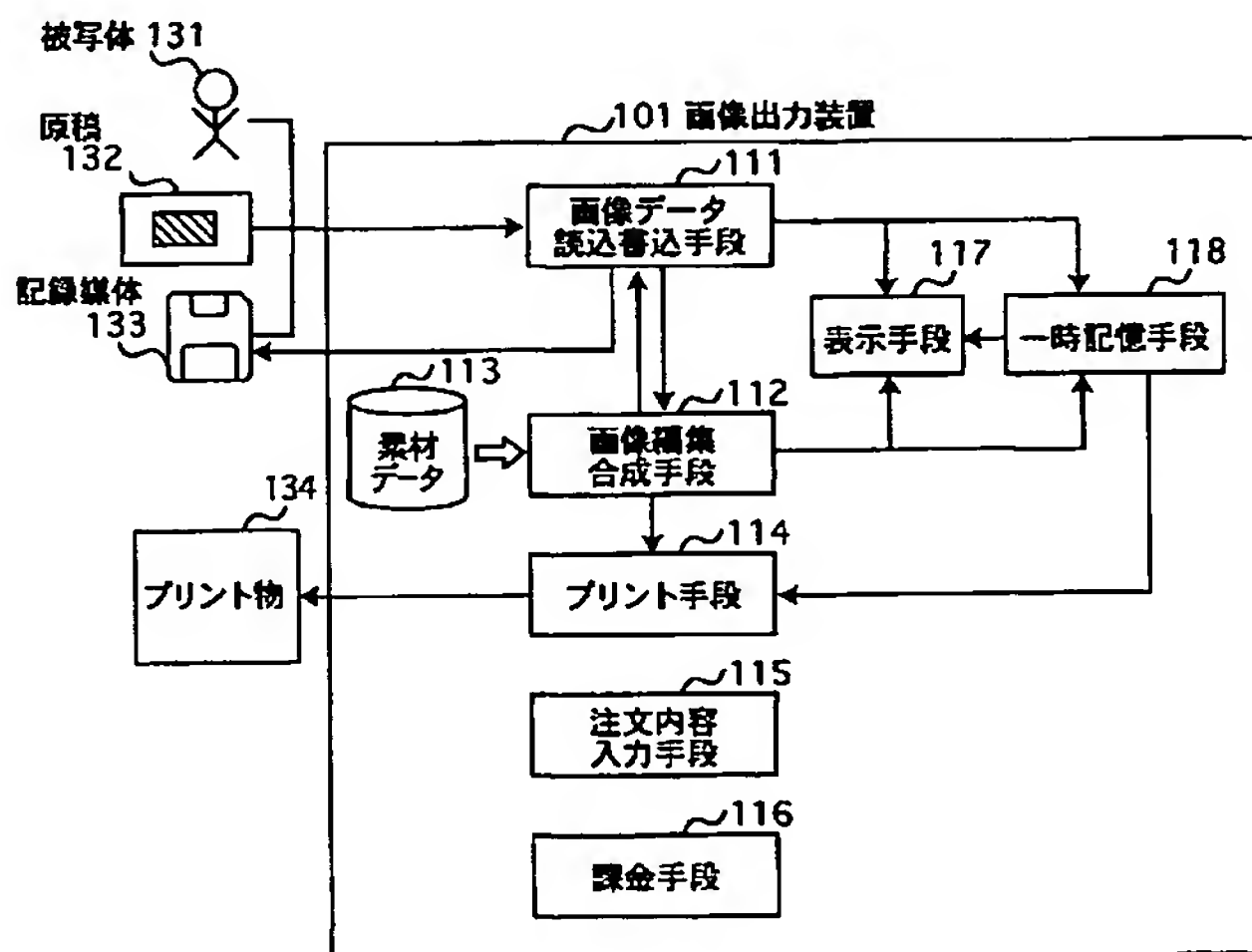
(10) 国際公開番号
WO 2005/037563 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B41J 29/42 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大日本印刷株式会社 (DAI NIPPON PRINTING CO., LTD) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015166
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 14 日 (14.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 浜島 光宏 (HAMASHIMA, Mitsuhiro) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 吉田 淳 (YOSHIDA, Jun) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 柴崎 直司 (SHIBASAKI, Naoji) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 根岸 一夫 (NEGISHI, Kazuo) [JP/JP]; 〒
- (30) 優先権データ:
特願 2003-355220 2003 年 10 月 15 日 (15.10.2003) JP
特願 2003-379438 2003 年 11 月 10 日 (10.11.2003) JP
特願 2003-380219 2003 年 11 月 10 日 (10.11.2003) JP

[続葉有]

(54) Title: IMAGE OUTPUT APPARATUS, IMAGE OUTPUT METHOD, AND IMAGE DISPLAY METHOD

(54) 発明の名称: 画像出力装置、画像出力方法、画像表示方法



131... SUBJECT
132... SOURCE DOCUMENT
133... RECORDING MEDIUM
134... PRINTED MATERIAL
101... IMAGE OUTPUT APPARATUS
111... IMAGE DATA READING/WRITING MEANS
117... DISPLAY MEANS
118... TEMPORARY STORAGE MEANS
113... MATERIAL DATA
112... IMAGE EDITING/COMBINING MEANS
114... PRINTING MEANS
115... ORDER CONTENT ENTERING MEANS
116... BILLING MEANS

(57) Abstract: If image data to be displayed is held by a cache memory (602), an image output apparatus (101) reads therefrom and displays the image data (S61, S65). Otherwise, the image output apparatus (101) reads from a recording medium (603) and displays the image data (S63, S62, S65). After a user selects a date folder (1202), an image output apparatus (102) searches for and retrieves image data and displays a list of the image data (1222) belonging to the date folder (step 1104). An image output apparatus (103) distributes image data to another image output apparatus (103) and requests it to print out the image data. The other image output apparatus (103) uses a conveyer (215) to send a printed material to the image output apparatus (103) of order accepting source (i.e., print-out requesting source).

(57) 要約: 画像出力装置 101 は、表示する画像データがキャッシュメモリ 602 に保持されている場合、キャッシュメモリ 602 から画像データを読み出して表示し (S61、S65)、当該画像データがキャッシュメモリ 602 に保持されていない場合、記録媒体 603 から画像データを読み出して表示する (S63、S62、S65)。画像出力装置 102 は、利用者が日付フォルダ 1202 を選択した後、画像データを検索、抽出し、当該日付フォルダに属する画像データ 1222 の一覧を表示する (ステップ 1104)。画像出力装置 103 は、他の画像出力装置 103 に対して、画像データを振り分け、印刷出

[続葉有]



1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大
日本印刷株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 井上 誠一 (INOUE, Seiichi); 〒1620065 東京
都新宿区住吉町 1-12 新宿曙橋ビル Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。